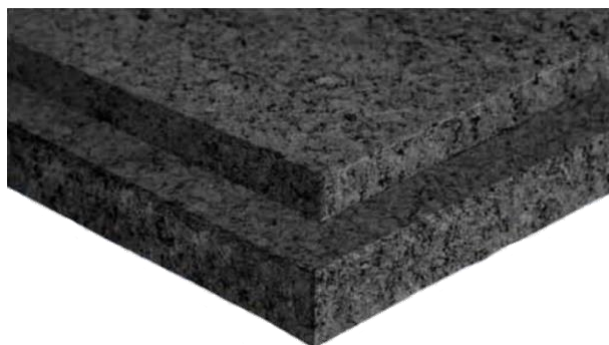




# Top-Phon<sup>®</sup> Sound

## Einsatzgebiet

Top-Phon<sup>®</sup> Sound ist ein anpassungsfähiges Schalldämmungsmaterial, das in verschiedenen Bereichen zur Anwendung kommt. Top-Phon<sup>®</sup> Sound wird eingesetzt beim Bau von Gehäusen, Rohrleitungen, Gebläsen, Kälteanlagen, Schallschutzkabinen und -hauben und ist besonders geeignet zur Dämmung im Baubereich z.B. Lichtschächte, Rollladenkästen und Lüftungsanlagen.



Top-Phon<sup>®</sup> Sound ist unser leistungsstarkes Schalldämmungsmaterial welches für ein ruhigeres Umfeld eingesetzt wird. Bereits bei geringen Dämmdicken entfaltet sich die Absorptionswirkung dies führt zu den hervorragenden Schalldämm- und Schalldämpfeigenschaften und zum Einsatz in diversen Bereichen.

## Spezifikationen

<b>Material</b>	Granulierter Elastomer-Weichschaum (FEF), der durch ein Polyurethanharz-Bindemittel zusammengehalten wird	
<b>Farbe</b>	Schwarz	
<b>Dicke</b>	10 ... 40 mm	
<b>Plattenformat</b>	ca. 2000 x 1000 mm, 1000 x 500 mm, andere Masse auf Anfrage	
<b>Raumgewicht</b>	160 kg/m <sup>3</sup> oder 240 kg/m <sup>3</sup> (Toleranz -20 +120 kg/m <sup>3</sup> )	
<b>Temperaturbereich</b>	-45 ... +110 °C	
<b>Brandverhalten</b>	Selbsterlöschend, keine Flammenausbreitung	
<b>Schallabsorption (α)</b> Dämmdicke 25 mm, Δ 240 kg/m <sup>3</sup>	250 Hz	0,26
	500 Hz	0,70
	1000 Hz	0,90
	2000 Hz	0,85
	4000 Hz	0,85
	5000 Hz	0,85
	nach UNI EN ISO 354	
<b>Anwendungsbereiche</b>	Akustische Absorbierung	



**Lagerbedingungen/  
Haltbarkeit**

Lagern Sie das Material in einer trockenen und sauberen Umgebung bei einer Temperatur zwischen 0 ... +35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 ... 70%. Setzen Sie das Material während der Lagerung nicht Hitze oder direktem Sonnenlicht aus.